



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه :
جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

**بررسی شیوع عوارض دهانی صورتی مبتلایان به تالاسمی
ماژور در مرکز تالاسمی شهر قزوین در سال ۸۳**

استاد راهنما:

استاد ارجمند آقای دکتر محمد واحدی

استاد مشاور آمار

جناب آقای دکتر حسن جهان هاشمی

نگارش:

هاجر محدثی

سال تحصیلی: ۱۳۸۳-۸۴ شماره پایان نامه : ۲۷۹

چکیده

مقدمه: تالاسمی شایعترین اختلال تک ژنی شناخته شده می باشد و نوع رایج آن بتاتالاسمی است. نوع هموزیگوت آن (بتاتالاسمی ماژور) شدیدترین شکل کم‌خونی همولیتیک در ایران است که حدود ۱۵۰۰۰ نفر به آن مبتلا هستند. با توجه به اهمیت عوارض دهانی - صورتی این بیماران و عدم وجود آمارهای کافی و مستدل در قزوین، ضرورت تحقیق در این مورد مطرح می باشد.

هدف تحقیق: دستیابی به شیوع عوارض دهانی - صورتی جهت انجام اقدامات لازم به منظور کاهش عوارض و کمک بیشتر به این بیماران با تأسیس مراکز دندانپزشکی ویژه.

روش بررسی: این تحقیق به صورت (Descriptive) در طول سال ۱۳۸۳ بر روی تمام اعضاء مرکز تالاسمی شهر قزوین (۱۱۰ نفر) که جهت خونگیری و انجام آزمایشات روتین به بیمارستان قدس مراجعه کردند، انجام گردید. پرسشنامه ای که در این رابطه تهیه شد شامل اطلاعات مربوط به پرونده پزشکی، پرسش از بیماران و معاینه بالینی آنان توسط شخص محقق بود.

یافته ها: عوارض دهانی - صورتی تالاسمی ماژور به ترتیب شیوع عبارت بودند از بینی زینی شکل (۷۱/۸٪)، بیرون زدگی استخوان ماگزیلا (۵۵/۵٪)، تغییر رنگ مخاط (۴۸/۲٪)، صورت شبیه جوندگان (۳۰٪)، Deep bite (۲۸/۲٪)، فضای بین دندانهای قدامی فک بالا (۲۲/۷٪)، open bite (۱۳/۶٪)، تأخیر در رویش دندانهای

شیری (۱۰٪) و تأخیر در رویش داندانهای دائمی (۸/۲٪) می باشد. در کلیه گروههای سنی ، بیشترین نوع اکلوزن به ترتیب کلاس یک ، دو و سه بود. شیوع آلودگی با ویروس هپاتیت C در مبتلایان بیشتر از افراد عادی جمعیت بود. dmft و DMFT هر دو افزایش قابل توجهی نسبت به افراد سالم جامعه نشان داد.

نتیجه گیری: این مطالعه نقش تشخیص و شروع به موقع درمان در کاهش عوارض دهانی - صورتی در مبتلایان به تالاسمی ماژور را نشان می دهد و با اعلام شیوع این عوارض در ایران دست مسئولین بهداشتی و برنامه ریزی جهت ارتقاء وضعیت بیماران بازخواهد شد و آگاهی دندانپزشکان نیز در این رابطه بیشتر می شود.

واژه های کلیدی: بتاتاالاسمی ماژور، عوارض دهانی- صورتی، خونگیری، دندانپزشکی.